

⚙ Patents Index (CTPI) in English

Boolean Search | Patent Number Search | Field search

M249138 -- Patent Information

Published Serial No.	M 2 4 9 1 3 8		
Title	Multimedia radio broadcasting appliance		
Patent type	U		
Date of Grant	2004/11/1		
Application Number	092222550		
Filing Date	2003/12/24		
IPC	G06F3/06 & H04B7/00		
Inventor	LIN, CHUNG-HUNG(TW)		
Applicant	Name	Country	Individual/Company
	JOW TONG TECHNOLOGY CO., LTD.	TW	Company
Abstract	<p>The present invention relates to a multimedia radio broadcasting appliance, which consists essentially with a player and a portable memory device. A control circuit is provided inside the player whose lateral shows an information outlet connected via the control circuit. Still further, a portable memory device can be inserted into the information outlet so as that the player can read out the information of music or sound stayed therein; a launch circuit being connected to the control circuit of the player can transmit sound information by the wireless way, e. g. music or voice on the basis of the set frequency. Hereby, it can be adjusted to the same frequency cooperating with the radio receiver for the purpose of receiving information and broadcasting music or sound.</p>		

(11)

【19】中華民國

【12】專利公報 (U)

【11】證書號數：M249138

【45】公告日：中華民國 93 (2004) 年 11 月 01 日

【51】Int. Cl.⁷：G06F3/06
H04B7/00

新型

全 4 頁

【54】名稱：多媒體無線播放裝置 (一)

MULTIMEDIA RADIO BROADCASTING APPLIANCE (一)

【21】申請案號：092222550

【22】申請日期：中華民國 92 (2003) 年 12 月 24 日

【72】創作人：

林忠宏

LIN, CHUNG HUNG

【71】申請人：

昭通科技股份有限公司
臺南縣永康市中正路三三七
巷四十六號

JOW TONG TECHNOLOGY CO., LTD.

【74】代理人：陳金鈴 先生

1

2

[57]申請專利範圍：

1. 一種多媒體無線播放裝置(一)，係由播放機及可攜式記憶裝置所組成；該播放機內具有控制電路，播放機表側顯露有與控制電路連線之資料插座；控制電路可配合連接電源電路以取得電源，資料插座可供可攜式記憶裝置插接，以便播放機讀取可攜式記憶裝置內之音樂或聲音資料；播放機之控制電路可連接一發射電路依設定之頻率以無線方式傳

送出音樂或聲音等音源訊號；藉此，可配合收音機調至相同頻率，以接收訊號並播放出音樂或聲音。

2. 如申請專利範圍第1項所述多媒體無線播放裝置(一)，該可攜式記憶裝置為隨身碟 [Portable Harddisk]。

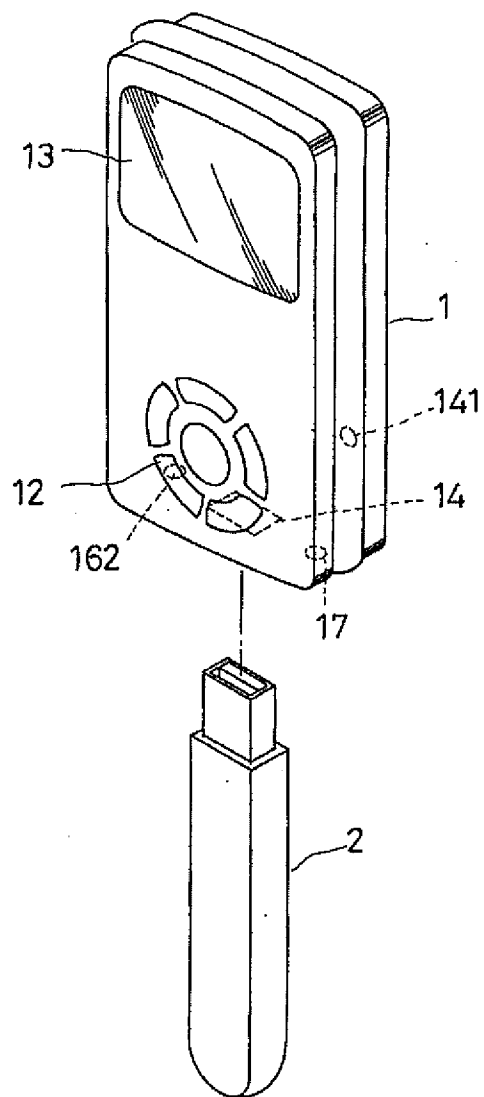
3. 如申請專利範圍第1項所述多媒體無線播放裝置(一)，該可攜式記憶裝置為快閃記憶卡 [Flash Disk]。

10. 4. 如申請專利範圍第1項所述多媒體無

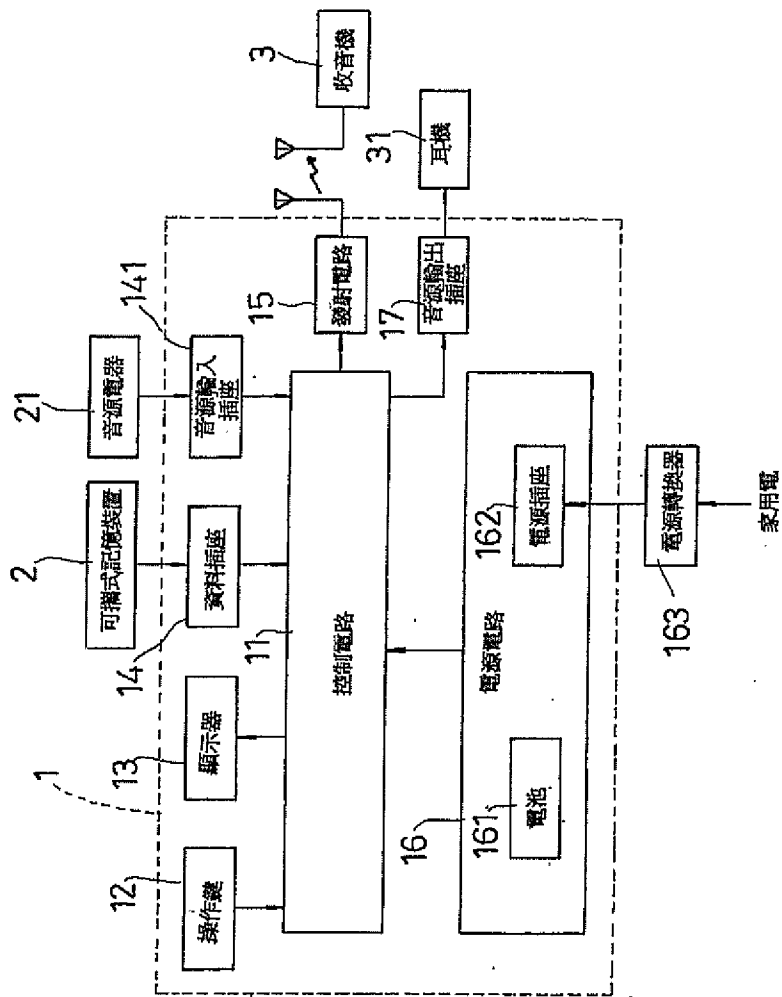
- 線播放裝置(一)，該可攜式記憶裝置為讀卡機〔Card Reader〕。
- 5.如申請專利範圍第1項所述多媒體無線播放裝置(一)，該控制電路主要係由一微控器所構成，以配合內部預先燒錄之程式，控制電路之運作。
- 6.如申請專利範圍第1項所述多媒體無線播放裝置(一)，其中，該資料插座為USB插座。
- 7.如申請專利範圍第1項所述多媒體無線播放裝置(一)，其中，該發射電路為數位式調頻發射電路。
- 8.如申請專利範圍第1項所述多媒體無線播放裝置(一)，其中，該播放機表側顯露有與控制電路連線之操作鍵及顯示器，以藉由操作鍵選定操作功能及調整發射電路之頻率，並藉由顯示器顯示操作訊息及發射頻率。
- 9.如申請專利範圍第8項所述多媒體無線播放裝置(一)，其中，該顯示器為液晶顯示器。
- 10.如申請專利範圍第8項所述多媒體無線播放裝置(一)，其中，該顯示器為發光二極體字體顯示器。
- 11.如申請專利範圍第1項所述多媒體無線播放裝置(一)，其中，該播放機表側顯露有與控制電路連線之音源

- 輸入插座，可供插接音源電器，以便播放機讀取音源電器輸出之音樂或聲音資料。
- 12.如申請專利範圍第11項所述多媒體無線播放裝置(一)，其中，該音源電器為CD〔Compact Disk〕播放機。
- 13.如申請專利範圍第11項所述多媒體無線播放裝置(一)，其中，該音源電器為MP3播放機。
10. 14.如申請專利範圍第11項所述多媒體無線播放裝置(一)，其中，該音源器為MD〔Mini-Disk〕播放機。
- 15.如申請專利範圍第1項所述多媒體無線播放裝置(一)，其中，該播放機表側顯露有與控制電路連線之音源輸出插座，可供插接耳機，以直接聽取其輸出之音樂或聲音。
- 16.如申請專利範圍第1項所述多媒體無線播放裝置(一)，其中，該電源電路係以電池為電源。
20. 17.如申請專利範圍第1項所述多媒體無線播放裝置(一)，其中，該電源電路係連接電源插座以供插接電源轉換器，而取得家用電作為電源。
25. 圖式簡單說明：
- 第一圖：本創作之外觀結構示意圖
- 第二圖：本創作之電路方塊圖

(3)



第一圖



第二圖